



DOMINIC DROLET
INSTRUMENTATION

Solutions
en instrumentation

514-768-7676
www.ddins.com
info@ddins.com

À votre service depuis 2002



REED

Instruments de précision

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- Mesure de l'humidité dans le bois équarri (ainsi que dans le carton et le papier) et dans les matériaux durcis tels que le plâtre, le béton et le mortier
- Ajustement moyen pour le bois européen basé sur une température du bois de 20°C
- Principe de mesure de résistance électrique
- Électrode intégrée de 8mm de longueur est remplaçable

Spécifications

Gamme de mesure: Bois: contenu d'humidité 6 à 44%;
Matériaux: contenu d'humidité 0.2 à 2.0%



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-123	Détecteur d'humidité	\$79
ST-123-P	Broche de remplacement	\$5
CA-52A	Étui de transport souple	\$15

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- Mesure le contenu d'humidité dans le bois soit directement avec les broches d'humidité intégrées ou en utilisant la sonde à distance presse à main (comprise) sur les surfaces dures
- Compensation automatique de température au moyen de la sonde de température comprise
- Mémoire contient 8 groupes de matériaux incluant les étalonnages pour environ 170 espèces de bois
- Vérification d'étalonnage intégrée en deux points
- Les broches de contact intégrales sont remplaçables, les broches de l'électrode pour la mesure de l'humidité à distance ne sont pas remplaçables
- Ensemble complet avec électrode pour la mesure de l'humidité à distance presse à main, sonde de température, capuchon de protection, broches de remplacement, deux piles AAA et un étui de transport souple



Spécifications

Gamme de mesure: Contenu d'humidité 6 à 99.9%

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-129	Détecteur d'humidité pour le bois	\$139
ST-129-P	Broche de remplacement	\$5

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- L'appareil détecte le degré d'humidité dans les matériaux de construction de toutes sortes en plus de détecter la répartition de l'humidité dans les murs, plafonds et planchers
- Non-destructif - la sonde d'humidité se déplace avec souplesse sur la surface testée sans égratigner ou pénétrer la surface
- Classe le taux d'humidité selon les termes: sec, à risque ou mouillé
- Affichage ACL avec rétroéclairage
- Bouton maintien de l'affichage
- Fonctions max/min avec signal d'indication d'alarme

Spécifications

Gamme de mesure: 0.0 à 100.0% degré d'humidité

Affichage de statut d'humidité:

Gypse: <30%: sec; 30-60%: à risque; >60%: mouillé
Ciment: <25%: sec; 25-50%: à risque; >75%: mouillé
Bois: <50%: sec; 50-80%: à risque; >80%: mouillé



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-128M	Détecteur d'humidité	\$199
CA-52A	Étui de transport souple	\$15

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ FRIGORIGÈNE

Caractéristiques

- Marquage rapide et précis de tout point de fuite
- Capteur de gaz à base de semi-conducteur à détection à ionisation perfectionnée
- Détecte tous les réfrigérants halogénés
- Temps de réponse instantané
- Avertisseur sonore et barre d'indication à DEL de trois couleurs
- Aucun étalonnage requis par l'utilisateur
- Sonde de 390mm (15") en acier inoxydable flexible
- Inclus: source de fuite de référence et étui transport



Spécifications

Gaz captés: CFCs: R11, R12, R13; HCFCs: R22, R502, R500; HFCs: R134a, R123, R125, R23, R404A, R407C, R410A et autres composés à base d'halogène

Sensibilité: R22, 134a: élevé 6g/an, bas: 30g/an; R404A, 407C, 410A: élevé 8g/an, bas: 40g/an

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
C-380	Détecteur de fuite de gaz frigorigène	\$219
R-134A	Capteur de remplacement	\$65
LC-R01	Source de fuite de référence	\$22

DÉTECTEUR DE FUITES À MICRO-ONDES

Caractéristiques

- Détectez de la fuite de bas niveau de micro-onde
- Signale d'alarme acoustique et optique (feu rouge clignotant)
- ACL hautement visible de numération à 5 chiffres d'illumination arrière
- Mémoire incorporée ainsi que la dernière valeur mémorisée
- Comprend un étui souple de des piles



Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 9.99 mW/cm²

Niveau d'alarme: 5.0 dB

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-2G	Détecteur de fuites à micro-ondes	\$49

DÉTECTEUR DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Caractéristiques

- Mesure les champs magnétiques c.c. et c.a.
- Mesure en milliGauss (mG) ou microTesla (μT)
- Magnétomètre de haute précision qui peut même mesurer l'environnement absolu du champ magnétique de la Terre comme référence
- Indicateur de pôles N et S
- Fonctions maintien des données, lectures maximales et minimales mémorisées
- Interface d'ordinateur USB et RS232



Spécifications

Gamme de mesure: -3000 à 3000mG; -300 à 300μT

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
GU-3001	Détecteur de champ électromagnétique	\$695
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE

Caractéristiques

- Capteur de gaz à base de semi-conducteur chauffé
- Gaz captés: gazoline, propane, gaz naturel ou huile
- Seuil de sensibilité haut et bas
- Détecte des fuites aussi peu que 5ppm de gazoline
- Fonction de remise à zéro
- Indications de fuite visuelles et audibles
- Sonde en acier inoxydable flexible 400mm (15.5")
- Inclus: piles, source de fuite de référence et étui de transport

Spécifications

Sensibilité: Variable, au moins que 5 ppm (gazoline)

Réglages d'alarmes: Barre d'indication à 7 DEL de trois couleurs, avertisseur sonore d'intensité variable



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
C-383	Détecteur de gaz combustible	\$249

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE

Caractéristiques

- L'appareil détecte une grande variété de gaz, incluant certains gaz toxiques et vapeurs nuisibles
- La liste suivante représente seulement une portions des gaz détectés les plus communs: gaz naturel; propane; butane; méthane; acétone; alcool; ammoniac; vapeur; monoxyde de carbone; gazoline; carburant pour moteur à réaction; sulfure d'hydrogène; fumée; solvants industriels; solvant à laque; naphta
- Indications de fuite audibles (taux de cocher variable) et visuelles permettent de localiser les sources de fuites
- Sensibilité réglable pour diminuer l'effet des concentrations ambiantes
- Capteur transistorisé repère une petite fuite de gaz rapidement
- Bouche-oreilles inclus pour endroits bruyants

Spécifications

Sensibilité: 50 ppm méthane

Seuil d'alarme: 10% LIE pour le méthane. Peut être étalonné pour d'autres concentrations ou gaz (jusqu'à 40% LIE)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
GD-3300	Détecteur de gaz combustible	\$129
TGS2611-C00	Pointe de capteur de rechange	\$39

COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Caractéristiques

- Utilise un capteur à réponse rapide pour un gaz électrochimique stabilisé spécifique
- Alarme sonore déclenché à 35 ppm
- Affichage à cristaux liquides rétroclairé
- Modes max et retenue de données
- Comprend une pile 9V et une mallette de transport

Spécifications

Gamme de mesure: 1 à 1000 ppm



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
CO-180	Compteur de monoxyde de carbone	\$220

ANALYSEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Caractéristiques

- Surveillance simultanée dioxyde de carbone (CO₂), humidité relative et température et affichage du point de rosée et la température du bulbe humide
- Affiche les lectures de limite d'exposition à court terme (STEL) sur une période de 15 minutes et les lectures de moyenne pondérée dans le temps (TWA) sur une période de 8 heures
- Fonctions maximum, minimum et moyenne
- Capteur CO₂ à faible dérivé, non dispersif dans l'infrarouge
- Alarme auditive en cas de concentrations excessives de CO₂
- Interface de série RS232

Spécifications

Gammes: CO₂: 0 à 5,000 ppm; Température: -10 à 60°C (14 à 140°F);
Humidité: 0 à 99.9% h.r.; Point de rosée: -73.4 à 60°C;
Bulbe humide: -13.3 à 60°C



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
77535	Analyseur de la qualité de l'air intérieur	\$449
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel	\$79
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$49
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$49

ANALYSEUR DE QAI/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure CO₂, CO, O₂, l'humidité relative et la température
- Enregistre simultanément les données à partir de 3 sondes
- Réglage d'alarme avec avertisseur sonore (<18.0% O₂)
- Maintien des données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD intégré en temps réel (en option)
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend 4 sondes: humidité, CO, CO₂, O₂ et étui de transport rigide



Spécifications

Gammes: CO: 0 à 1,000 ppm; CO₂: 0 à 4,000 ppm; O₂: 0 à 30%;
Température: 0 à 50.0°C (32 à 122.0°F); Humidité: 5 à 95% h.r.;
Point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F);
Bulbe humide: -21.6 à 50°C (-6.9 à 122.1°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-9901	Analyseur de QAI/enregistreur de données	\$995
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité relative
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Retenue des données et fonction relatif
- Mémoire pour les valeurs min./max. • Comprend piles

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de température: -4 à 140°F/-20 à 60°C

NOUVEAU!



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R6001	Thermo-hygromètre	\$139
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$49
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$49
CA-05A	Étui de transport souple	\$19

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Blocage de l'affichage et fonction min./max.
- Compact et léger
- Pile comprise

Spécifications

Gamme d'humidité: 10 à 95% h.r.

Gamme de température: 32 à 122°F (0 à 50°C)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LM-81HT	Thermo-hygromètre	\$99
CA-52A	Étui de transport souple	\$15

HYGROMÈTRE À BULBE HUMIDE/SEC

Caractéristiques

- Mesure de l'humidité relative par le biais de la comparaison entre les lectures provenant de thermomètre à bulbe humide et à bulbe sec (utilisant les tableaux d'humidité relative fournis)
- Précision obtenue en créant un courant d'air rapide autour des bulbes

Spécifications

Gamme de température: -10 à 130°F (-15 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
WD-5	Hygromètre à bulbe humide/sec	\$39
WD-5-WICK	Mèches, paquet de 6	\$10



PSYCHROMÈTRE

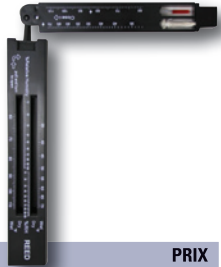
Caractéristiques

- Conversion rapide de la température à l'humidité relative par sa construction de type "règle à calcul"
- Réservoir d'eau intégré emmagasinant suffisamment d'eau pour plusieurs heures d'essai
- Réponse thermique rapide grâce au design mince de l'ampoule

Spécifications

Gamme de température: 25 à 120°F or -5 à 50°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R6012	Psychromètre, °F	\$39
12-8043	Psychromètre, °C	\$39



PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure l'humidité, la température de l'air et les températures de la sonde externe, calcul rapidement la température du réservoir mouillé et du point de rosée
- Affichage simultané avec % h.r., température de l'air et point de rosée ou réservoir mouillé ou température de la sonde externe en °F ou °C

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% RH

Gamme de point de rosée: -109.7 à 122°F (-78.7 à 50°C)

Gamme de réservoir mouillé: -6.9 à 122°F (-21.6 à 50°C)

Gamme de température: Interne: -4 à 122°F (-20 à 50°C);

Externe: -4 à 158°F (-20 à 70°C)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
8706	Psychromètre numérique	\$99
87P6	Sonde de température externe	\$20
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$49
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$49

THERMO-HYGROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative et la température avec un thermomètre thermocouple de type K et J
- Mesures du point de rosée et du bulbe humide
- Compensation de température automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232



Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.

Gamme du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (13.5 à 120.1°F)

Gamme de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.0°F)

Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)

Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-3007	Thermo-hygromètre/enregistreur	\$269
TP-01	Sonde thermocouple de type K	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
CA-05A	Étui de transport souple	\$19
BS-6	Trépied	\$59

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasiner de jusqu'à 16 000 lectures de la température et 16 000 lectures de l'humidité
- Taux d'échantillonnage sélectionnable de 2s à 24h
- Affichage d'une alarme lorsque les valeurs max./min. définies par l'utilisateur sont dépassées
- Téléchargement facile en branchant l'appareil directement dans le port USB d'un PC
- Support pour montage mural et logiciel Windows inclus



Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

Taux d'échantillonnage, sélectionnable par l'utilisateur: 2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 5min, 10min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h, 24h

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-171	Enregistreur de données de temp./d'humidité	\$89

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasiner de jusqu'à 32 700 lectures d'humidité et de température
- Fréquence de mesure sélectionnable de 1s à 24h
- Alarme lorsque les valeurs max./min. sont dépassées
- Horloge temps réel enregistrant l'heure et la date
- Affichage de la température (°F ou °C), de l'humidité, lecture min/max avec le temps et la date
- Téléchargement facile en branchant l'appareil à un PC
- Support pour montage mural, câble USB, logiciel, serrure de sécurité et pile inclus



Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-172	Enregistreur de données de temp./d'humidité	\$149

COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- L'indice de contrainte thermique mesure la sensation de la température combinée à l'humidité, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante
- La température de globe noir (TG) surveille les effets du rayonnement solaire sur une surface exposée

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de temp. de l'air: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

Gamme de temp. de globe noir: 0.0 à 80.0°C (32 à 176°F)

Gamme de temp. de WBGT: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
8778	Compteur de contrainte thermique	\$225
VZUSBAZM	Câble USB & logiciel	\$60
VZRS232BN	Câble RS232 & logiciel	\$79
HR33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$60
HR75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$60
BS-6	Trépied	\$59



COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère que les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- Fonction d'entrée/sortie affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Mesure l'humidité, température de réservoir mouillé, point de rosée et température de l'air
- Seuil WBGT réglable avec alarme sonore si le seuil est dépassé
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel

Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.

Gamme de temp. de l'air: 0 à 50°C (32 à 122°F)

Gamme de temp. du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F)

Gamme de temp. de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.2°F)

Gamme de temp. de globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F)

Gamme de temp. WBGT: Int: 0 à 59°C (32 à 138°F); Ext: 0 à 56°C (32 à 132°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-2010	Compteur de contrainte thermique/enregistreur	\$379
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59



CHRONOMÈTRE À CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Mesure la température, l'humidité, la contrainte thermique, et le point de rosée
- Combine les mesures de la température de l'air et l'humidité relative pour tenter de déterminer la humaine perçue température équivalente ou "Comment il se sent chaud"
- Écran ACL avec rétro éclairage à DEL
- Double alimentation: panneau solaire et piles
- 1 ATM étanche (IPX4 nominal)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SW700	Chronomètre à contrainte thermique	\$39

THERMOMÈTRE À THERMOCOUPLE

Caractéristiques

- Thermomètre à thermocouple à entrée simple
- Affiche la lecture maximale en plus de bloquer l'affichage
- Choix d'échelle °C, °F ou ° Kelvin, au gré de l'utilisateur
- Résolution sélectionnable de 0.1 ou 1°C (0.1 ou 1°F)
- Comprend une pile 9V, étui et sonde à fil thermocouple **TP-01**
- Accepte les thermocouples de type K (vendu séparément)
- **MODÈLE ST-610BDELUXE**: thermomètre à thermocouple modèle **ST-610B**; sonde à air modèle **LS-103**; sonde de surface modèle **LS-109**; sonde tout usage modèle **LS-107**; mallette rigide



Spécifications

Gamme de température: -50 à 1300°C (-58 à 2000°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-610B	Thermomètre à thermocouple	\$99
ST-610BDELUXE	Ensemble de thermomètre	\$289

THERMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesures et affiche 4 températures séparés simultanément
- Calcule et affiche les écarts de température (T1-T2)
- Accepte sonde de thermocouple de type K, J, T, E, R, S et sonde Pt 100Ω RTD
- Fonctions maintien des données, lectures max et min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Réglage du temps d'échantillonnage de 1 à 3600 secondes
- Câble interface ordinateur USB/RS232



Spécifications

Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)

Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

Gamme de temp. Type T: -100.0 à 400.0°C (-148.0 à 752.0°F)

Gamme de temp. Type E: -100.0 à 900.0°C (-148.0 à 999.9°F)

Gamme de temp. Type R: 0 à 1700°C (32 à 3092°F)

Gamme de temp. Type S: 0 à 1500°C (32 à 2732°F)

Gamme de temp. RTD: -199.99 à 850.0°C (-327.9 à 1562.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-947	Thermomètre 4 canaux /enregistreur de données	\$239
TP-01	Sonde thermocouple de type K	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
CA-05A	Étui de transport souple	\$19
BS-6	Trépied	\$59

THERMOMÈTRE PRT

Caractéristiques

- Sonde de la température à résistance de platine
- Type de sonde sélectionnable: Pt-100, Pt-500, ou Pt-1000
- Affichage ACL à 4 chiffres avec rétroéclairage DEL
- °C/°F commutable
- Fonction Min/Max/Moyenne
- Mode relatif et de pause des données
- Boîtier étanche IP67
- Sonde de température perçante et piles incluses

Spécifications

Gamme de température: -148 à 572°F (-100 à 300°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
C-370	Thermomètre PRT	\$189
TP-R01	Sonde de température Pt-100	\$95
CA-05A	Étui de transport souple	\$19



SONDES THERMOCOUPLES

Caractéristiques

• MODÈLE LS-103 SONDE D'AIR/GAZ

Conçue spécialement pour mesurer la température de l'air ou des gaz. Temp. max.: 800°C

• MODÈLE LS-104 SONDE DE SURFACE À ANGLE DROIT

Conception à angle droit pour mesurer la température des endroits difficiles d'accès. Temp. max.: 400°C

• MODÈLE LS-107 SONDE D'USAGE GÉNÉRAL

Permet de mesurer la température de l'air et des liquides, mais convient particulièrement à l'immersion. Temp. max.: 700°C

• MODÈLE LS-109 SONDE DE SURFACE

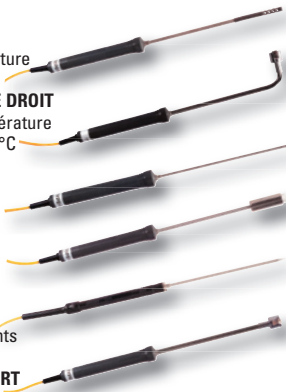
Sonde de surface à ruban. Temp. max.: 400°C

• MODÈLE LS-134A SONDE À POINTE AIGUILLE

Pointe d'aiguille hypodermique de calibre moyen pour mesurer la température des aliments mous et des caoutchoucs. Temp. max.: 800°C

• MODÈLE LS-139 SONDE DE SURFACE À RESSORT

Idéale pour mesurer les températures élevées de surface. Temp. max.: 500°C



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LS-103	Sonde d'air/gaz	\$69
LS-104	Sonde de surface à angle droit	\$89
LS-107	Sonde d'usage général	\$69
LS-109	Sonde de surface	\$69
LS-134A	Sonde à pointe aiguille	\$69
LS-139	Sonde de surface à ressort	\$88

SIMULATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Calibration automatique
- Comprend un jeu de fils d'essai avec pinces crocodile, pile 9V, guide de l'utilisateur et étui de transport souple

Spécifications

Gamme de temp. Type K: -200.0 à 1370.0°C

Gamme de temp. Type J: -200.0 à 1200.0°C

Gamme de temp. Type N: -200.0 à 1300.0°C

Gamme de temp. Type R: -40 à 1760°C

Gamme de temp. Type S: -20 à 1760°C

Gamme de temp. Type T: -200.0 à 400.0°C

Gamme de temp. Type B: 400 à 1800°C

Gamme de temp. Type E: -200.0 à 1000.0°C

Gamme de temp. PT100 RTD: -200.0 à 850.0°C

Gamme de temp. Cu50 RTD: -50.0 à 150.0°C



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
VC01	Simulateur de température	\$389

CALIBRATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Contrôleur de température numérique PID basé sur microprocesseur à boucle fermée incorpore un dispositif de chauffe et une sonde RTD de précision au platine
- Un ventilateur permet des changements rapides dans les températures du puits selon la demande
- La température requise peut être réglée par incréments de 0.1°



Spécifications

Gamme de température: 33.0 à 300.0°C (91.4 à 572.0°F)

Temps de refroidissement/rechauffement: 30 min. à max./30 min. 100°C (212°F)

Dimensions du puits: 1 x 1/4", 1 x 3/16", 1 x 5/32", 2 x 1/8"; Profondeur du puits: 90mm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
BX-150	Calibrateur de température à puits-sec	\$1395
1400C	Étui de transport rigide	\$180.69

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Mesure la température des surfaces des objets chauds, dangereux ou difficiles à atteindre, sans contact
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- 8:1 de distance à taille de cible
- Émissivité pré-réglée à 0,95 convenant à 90% des surfaces
- Affichage ACL avec rétro-éclairage et retenue des données
- Compact, mesure 3.7" x 2.1" x 1" (94 x 56 x 28mm)

Spécifications

Gamme de température: -58 à 536°F (-50 à 280°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R2001	Thermomètre à infrarouge	\$49



INFRARED THERMOMETER

Caractéristiques

- Mesures de température précises sans contact
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Pointeur laser incorporé
- 8:1 de distance à taille de cible
- Émissivité pré-réglée à 0,95 convenant à 90% des surfaces
- Affichage de température maximum et minimum
- Retenue automatique des données

NOUVEAU!

Spécifications

Gamme de température: -58 à 932°F (-50 à 500°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R2002	Thermomètre à infrarouge	\$79



THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Thermomètre à infrarouge avec entrée à thermocouple de type K intégrée
- Pointeur laser incorporé
- Mémoire pour 20 données
- Rapport distance-taille de cible de 30:1
- Émissivité numériquement réglable de 0.10 à 1.0 avec rétention automatique
- Alarme haute et basse de température
- Enregistrement des valeurs max., min., moyen. et différentielles
- Comprend sonde thermocouple type K, pile et étui de transport

Spécifications

Gamme de temp. type K: -58.0 à 2498°F (-50.0 à 1370°C)

Gamme de temp. infrarouge: -50.0 à 1050.0°C (-58.0 à 1922.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-8835	Thermomètre à infrarouge a/ sonde thermocouple	\$169



THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Mesures de température précises sans contact avec pointeur laser intégré pour identifier la zone cible
- 50:1 de distance à taille de cible
- Émissivité numérique réglable de 0.10 à 1.0
- Points de consigne d'alarme élevés et basses
- Affichage de température max., min., moy. et différentielle
- Grand ACL avec rétroéclairage et retenue de l'affichage
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur

Spécifications

Gamme de température: -58.0 à 1832°F (-50.0 à 1000°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-8839	Thermomètre à infrarouge	\$289



VIDÉO THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Ciblage à double laser identifiant point de mesure exacte où ils convergent
- Écran couleur ACL 2.2" TFT et caméra intégrale à 640 x 480 pixels
- Résolution optique: 50:1 (Distance:Taille du cible)
- Temps de réponse rapide de 150ms
- Captures des images (JPEG) et des vidéos (AVI)
- Mémoire interne de 72MB avec capacité de carte mémoire MicroSD • Enregistrement des données à temps réel
- Comprend sonde thermocouple de type K, adaptateur c.a., adaptateur USB, mini-trépied, et étui



Spécifications

Gamme de temp. IR: -50 à 2200°C (-58 à 3992°F)

Réponse spectrale: 8 à 14µm

Gamme de temp. type K: -50 à 1370°C (-58 à 2498°F)

Gamme de temp. d'air: 0 à 50°C (32 à 122°F)

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de temp. de point de rosée & réservoir mouillé: 0 à 50°C (32 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R2020	Vidéo thermomètre à infrarouge/enregistreur de données	\$549

IMAGEUR THERMIQUE

Caractéristiques

- Écran tactile capacitif TFT LCD 3.5"
- Haute sensibilité thermique (NETD) de <80mK
- Laser et éclairage à DEL blanche intégrés
- Appareil-photo numérique de lumière visible intégré
- Zoom continu 20X
- Comprend un imageur thermique, une lentille 7.5mm, un protège-objectif, une carte mémoire micro SD, un câble de sortie vidéo, un casque d'écoute, un câble USB, un capuchon, un support pout, une bandoulière, une pile, un chargeur, une alimentation de CC, un guide d'utilisation, un CD du logiciel et un étui portable rigide



Spécifications

Résolution IR: 160 x 120 pixels

Sensibilité thermique (NETD): <0.08°C (80mK)

Gamme de température: -20 à 400°C (-4 à 752°F)

Support de stockage: Carte micro SD 4 GB

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R2100	Imageur thermique	\$3795
RL-11	Lentille de remplacement, 11mm	\$795
RL-22	Lentille de remplacement, 22mm	\$895
RL-33	Lentille de remplacement, 33mm	\$1195
R2100-7.4V	Pile de remplacement	\$45

CALIBRATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Conçu pour étalonner les thermomètres à infrarouges
- Cible de corps noir contrôlée pour la température avec diamètre de 2.25" (57mm) et une émissivité pré-réglée de 0.95
- Grand champ de vision pour compenser les variations optiques des thermomètres infrarouges individuels
- Réglez simplement la température voulue, attendez que le calibrateur atteigne un équilibre, pointez le thermomètre infrarouge sur la cible et mesurez l'énergie radiée



Spécifications

Gamme de température: 50.0 à 500.0°C (122.0 à 932.0°F)

Temps de refroidissement/réchauffement: 40 min. à max./45 min. à 100°C (212°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
BX-500	Calibrateur de température infrarouge	\$1195
1400C	Étui de transport rigide	\$180.69

THERMOMÈTRES À TIGE

Caractéristiques

- Thermomètre à tige en acier inoxydable donne une réponse rapide et une précision de laboratoire
- Affichage ACL facile à lire
- Fahrenheit/Celsius commutable
- L'afficheur s'actualise à toutes les 2 secondes
- Comprend une pile de type bouton LR44 1.5V et un étui de protection pour la sonde

MODÈLE ST-131 Caractéristiques additionnelles:

- Touche de maintien des données
- Mémoire max/min

MODÈLE R2000 Caractéristiques additionnelles:

- Calibration touche du panneau avant
- Construction résistant à l'eau



NOUVEAU!

Spécifications

Gamme de température: ST-130: -40 à 482°F (-40 à 250°C);

R2000: -40 à 450°F (-40 à 230°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-131	Thermomètre numérique à tige	\$22
R2000	Thermomètre numérique à tige	\$24

THERMOMÈTRE DE SURFACE

Caractéristiques

- Thermomètre avec double aimant spécialement conçu pour utiliser sur des surfaces horizontales ou sur les surfaces ferreuses non-horizontales
- Sonde bimétallique est en alliage spécialement traité qui est préconditionné et prétesté pour une calibration permanente
- Placé à écran contre les courants d'air et l'élément thermosensible touche ainsi directement la surface



Spécifications

Gamme de temp.: 312FC: 0 à 250°F (-20 à 120°C); **314FC:** 50 à 750°C (10 à 400°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
312FC	Thermomètre de surface magnétique	\$29
314FC	Thermomètre de surface magnétique	\$29

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Cadran en acier inoxydable, diamètre de 5"
- Hygromètre à cheveux synthétiques; précision de $\pm 5\%$
- Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r., divisions de 2% h.r.
- Capteur de température bilame; précision de $\pm 1\%$
- Gamme de température: 0 à 120°C, divisions de 1°C



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
TH600	Thermo-hygromètre à cadran	\$39

CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE

Caractéristiques

- Enregistre le temps réel et les temps de passage avec résolution de 1/100ième de seconde
- Affiche les heures, les minutes, les secondes, la date et le jour de la semaine
- Fonctions d'alarme et de rappel d'alarme
- Étui résistant aux chocs et à l'eau
- Comprend le cordon pour le cou et pile



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SW600	Chronomètre numérique	\$16

COMPTEUR POUR L'ENVIRONNEMENT

Caractéristiques

- Appareil de mesure multifonctionnel 4 en 1... anémomètre, hygromètre, luxmètre et thermomètre à thermocouple de type K
- Entrée de température à thermocouple de type K
- Capteur d'humidité de capacité à film mince
- Filtreur à photodiode correcteur de couleur
- °F ou °C; lux ou pi-ch; m/s, km/h, mi/h, pi/min et nœuds sélectionnable
- Maintien des données, mémorisation des valeurs max/min

Spécifications

Gamme de vitesse de l'air: 0.2 à 30.0 m/s; 1.4 à 108.0 km/h;

0.9 à 67.0 mi/h; 80 à 5910 pi/min; 0.8 à 58.3 nœuds

Gamme de température: -100 à 1300°C (-148 à 2372°F)

Gamme d'humidité: 0 à 95% h.r.

Gamme de luminosité: 0 à 20,000 lux (0 à 2000 pi-ch)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LM-8000	Compteur pour l'environnement	\$179

COMPTEUR POUR L'ENVIRONNEMENT

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative, la vitesse de l'air, les niveaux de lumière, et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Mesure les niveaux de son avec un adaptateur en option
- °F ou °C; lux ou pi-ch; m/s, km/h, mi/h, pi/min ou nœuds sélectionnable
- Maintien de données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel

Spécifications

Gamme de vitesse: 0.4 à 30.0 m/s; 1.4 à 128.0 km/h;

0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 nœuds

Gamme d'humidité: 0% à 95% h.r.

Gamme de luminosité: 0 à 20,000 Lux (0 à 1,860 Ft-cd)

Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)

Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-9300	Compteur pour l'environnement/enregistreur	\$249
SL-417	Adaptateur acoustique	\$129
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

LUXMÈTRE

Caractéristiques

- Lux/pied-chandelle, au choix de l'utilisateur
- Fonction de valeur maximale et de blocage d'affichage
- ACL à 3-1/2 chiffres
- Indication de dépassement et faiblesse de pile
- Arrêt automatique
- Comprend étui de transport et pile

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 50,000 lux, 0 à 5,000 pi-ch



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-1301	Luxmètre	\$89

LUXMÈTRE

Caractéristiques

- Conçu pour être opéré d'une seule main
- Sélecteur de gamme automatique
- Lux/pied-chandelles, au choix de l'utilisateur
- Fonctions min/max et maintien des données
- Arrêt automatique et touche d'ajustement zéro

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 20,000 lux; 0 à 2,000 pied-chandelles

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LM-81LX	Luxmètre	\$99



LUXMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de lumière ambiante et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Capteur à diode photo et correction des filtres colorés pour répondre aux normes CIE
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB

Spécifications

Gamme de luminosité: 2,000, 20,000, 100,000 lux (200, 2,000, 10,000 pi-ch)

Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)

Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-1128	Luxmètre/enregistreur de données	\$189
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
CA-05A	Étui souple	\$19
BS-6	Trépied	\$59



SONOMÈTRE

Caractéristiques

- Rencontre les normes IEC 651 Type 2
- Deux gammes (élevé/faible)
- Pondération de fréquence "A & C"
- Microphone à condensateur électret de 1/2"
- Fonctions maintien des données, maintien de la valeur maximale
- Ajout fileté pour monter sur un trépied
- Étui de transport, pare-vent pour microphone et pile comprises

Spécifications

Gamme de mesure: Bas: 35 à 100 dB; Élevé: 65 à 135 dB

Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-805	Sonomètre	\$149



CALIBRATEUR ACOUSTIQUE

Caractéristiques

- Génère un signal sonore stable à une fréquence et à une amplitude contrôlées permettant de vérifier la précision de votre sonomètre
- Sortie des niveaux de sons de 94dB et 114dB
- Fréquence de sortie de 1000Hz ±4%
- Convient aux sonomètres à microphone de 1/2" de diamètre

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SC-05	Calibrateur acoustique	\$199



SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de son pour conformer à la norme IEC61672 Classe 2 • ACL facile à lire avec retroéclairage
- Pondération de fréquence (A/C)
- Pondération temporelle (rapide/lente)
- Maintien de données, de valeur crête et valeurs max/min mémorisées
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option) • Interface d'ordinateur RS232 et USB

Spécifications

Gamme de mesure: 30 à 130dB

Pondération de fréquence: A: Écouté par l'oreille humaine;
C: Réponse uniforme

Pondération de temps: Rapide: 200ms; Lente: 500ms

Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-4023	Sonomètre/enregistreur de données	\$279
SC-05	Calibrateur acoustique	\$199
SB-01	Écran pare-vent en boule	\$7
SD-2GB	Carte mémoire SD de 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
CA-05A	Étui de transport souple	\$19
BS-6	Trépied	\$59

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Type II d'IEC651 • 32,000 données d'enregistrement
- Intervalles d'échantillonnage au choix de l'utilisateur
- Horloge à temps réel estampe chaque donné avec la date et l'heure
- Affichage ACL à 4 chiffres avec diagramme à barres et retroéclairage
- Fonction maximum/minimum • Sorties c.a. et c.c.
- Comprend tournevis d'étalonnage, écran pare-vent, câble RS232, logiciel d'enregistrement des données Windows, étui de transport et pile

Spécifications

Gamme de mesure: 32 à 80 dB, 50 à 100 dB, 80 à 130 dB

Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
C-322	Sonomètre/enregistreur de données	\$459
USB-300	Câble USB	\$75
BS-6	Trépied	\$59

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Trois gammes de mesure en étapes de 40dB avec indication hors de gamme
- Pondération de fréquence "A & C"
- Pondération de temps "Rapide/Lente"
- Microphone à condensateur électret 1/2"
- Étalonnage interne à 94 dB/1 kHz • Affichage ACL facile à lire
- Fonctions maintien des données et valeur max
- Étui de transport rigide et piles de comprises (l'écran pare-vent doit être commander séparément)

Spécifications

Gamme de mesure: 30 à 70 dB, 60 à 100 dB, 90 à 130 dB

Pondération de temps: Rapide: 200ms; Lente: 500ms

Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 16.0 kHz



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SL-4022	Sonomètre	\$395
SB-01	Écran pare-vent en boule	\$7
BS-6	Trépied	\$59

MANOMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure et calibre la pression différentielle de 0 à 5 psi
- 11 unités de mesure au choix
- Enregistrement max/min/moyenne avec horodateur
- La retenue des données gèle la lecture affichée
- Réglage du zéro à bouton-poussoir et lectures décalées
- Port série USB
- Comprend câble USB, tuyauterie, malette de transport et pile

Spécifications

Gamme de pression: 5.000 psi; 0.344 bar; 344.7 mbar; 34.47 kPa;
1.018 po.Hg; 258.5 mmHg; 11.53 pi.H₂O; 138.3 po.H₂O; 351.5 cmH₂O;
0.351 kgcm²; 80.00 oz-po²



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R3002	Manomètre numérique	\$159

MANOMÈTRE/ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure la pression différentielle, la vitesse de l'air, le volume de débit de l'air, et la température avec une seule unité compacte
- Lectures maximum, minimum et moyenne
- Horloge permettant de faire des mesures horodatées
- Bouton de calcul des zones de conduits circulaires ou rectangulaires
- Interface USB

Spécifications

Gamme de pression: ±5000 Pa; 0.752 psi; 50.00mbar; 20.07 poH₂O;
509.8 mmH₂O

Gamme de vitesse de l'air: 1.00 à 80.00 m/s; 200 à 15,733 pi/min;
3.6 à 288.0 km/h; 2.24 à 178.66 mi/h; 2.0 à 154.6 nœuds

Gamme de débit d'air: 0 à 99.999 pi³/min; 0 à 99.999 m³/min

Gamme de température: 0 à 50.0°C; 32.0 à 122.0°F



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R3001	Anémomètre/Manomètre	\$395

ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Unités de mesure: m/s, km/h, pi/min, mi/h, nœuds
- Blocage de l'affichage, mémorisation des valeurs (max./min.)
- Conception à moulinets intégrées
- Commande par boutons poussoirs

Spécifications

Gamme de vitesse de l'air: 80 à 5910 pi/min; 0.4 à 30.0 m/s;
0.9 à 67 mi/h; 1.4 à 108 km/h; 0.8 à 58.3 nœuds



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LM-81AM	Anémomètre à pales rotatives	\$99

THERMO-ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Capteur à pales rotatives intégrées pour une utilisation à une main
- Affiche la vitesse min/max/moyen avec valeurs de température
- Moyenne de mouvement continu de vitesse de l'air jusqu'à 8 points
- Calcule le volume de l'air, en désignant une dimension de surface
- Interface RS232

Spécifications

Gamme de vitesse de l'air: 80 à 6900 pi/min; 0.4 à 35 m/s;
0.9 à 78 mi/h; 1.4 à 126 km/h; 0.8 à 68 nœuds

Gamme de température: -10 à 50°C (14 à 122°F)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
8906	Thermo-anémomètre à pales rotatives	\$199
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel	\$79
VW3USB11A	Câble de convertisseur RS232 vers USB	\$40

THERMO-ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Anémomètre à pales rotatives procurant une lecture directe de la vitesse de l'air et de la température
- Intervalle de mesures: m/s, pi/m, km/h, nœuds, mi/h et °C/°F
- Sortie RS232
- Blocage de l'affichage, mémorisation des valeurs (max./min.)
- **MODÈLE YK-80AM** comprend une sonde à pales en métal solide
- **MODÈLE YK-80AS** comprend sonde à pales en métal de 13mm de diamètre et télescopique jusqu'à 600mm



Spécifications

Gamme de vitesse de l'air:

YK-80AM: 0.4 à 35.0 m/s; 1.4 à 126.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 nœuds;

YK-80AS: 0.8 à 12.0 m/s; 2.8 à 43.2 km/h; 1.8 à 26.8 mi/h; 160 à 2358 pi/min; 0.8 à 23.3 nœuds

Gamme de température: **YK-80AM:** 32 à 140°F (0 à 60°C);

YK-80AS: 32 à 176°F (0 à 80°C)

Diamètre de la sonde: YK-80AM: ø72mm; **YK-80AS:** ø13mm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
YK-80AM	Thermo-anémomètre à pales rotatives	\$295
YK-80AMPROBE	Sonde de remplacement pour YK-80AM	\$170
YK-80AS	Thermo-anémomètre à pales miniatures	\$395
YK-80ASPROBE	Sonde de remplacement pour YK-80AS	\$235
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

THERMO-ANÉMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure la vitesse de l'air et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- **MODÈLE SD-4207:** Pales rotatives à coefficient de frottement réduit
- **MODÈLE SD-4214:** Sonde à fils chaud pour mesures des valeurs de vitesse de l'air basses
- Vitesse de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou nœuds • Température mesurée en °C ou °F
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD • Interface d'ordinateur RS232 et USB



Spécifications

Gamme de vitesse: SD-4207: 0.4 à 30.0 m/s; 1.4 à 126.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 nœuds;

SD-4214: 0.2 à 25.0 m/s; 0.7 à 72.0 km/h; 0.5 à 44.7 mi/h; 40 à 3940 pi/min; 0.4 à 38.8 nœuds

Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)

Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-4207	Thermo-anémomètre/enregistreur de données	\$319
SD-4214	Thermo-anémomètre/enregistreur de données	\$439
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure sans contact rapide et précise des révolutions par minute des objets en rotation
- Mire laser
- Donne la mesure totale
- Rappel des valeurs max. et min. en mémoire ainsi que de la dernière mesure emmagasinée
- Écran ACL haute visibilité à 5 chiffres et rétroéclairé
- Comprend: bande adhésive rétroéclairée, étui souple et piles



Spécifications

Gamme de mesure: 2 à 99,999 tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
AT-6	Tachymètre sans contact	\$99
RT100	Ruban réfléchissante	\$5

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Instrument avec double fonctions pour mesures avec contact et sans contact
- Adaptateur de contact amovible pour les mesures de contact
- Fonction sans contact qui utilise un faisceau laser
- Rappels max./min. et dernière lecture
- Fourni avec adaptateurs tr/min et mesures des vitesses périphériques, pile et étui de transport



Spécifications

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min;

Contact: 5 à 19,999 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999 m/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-6236B	Tachymètre avec/sans contact	\$179
RT100	Ruban réfléchissante	\$5

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Fournit des mesures de vitesse de rotation, ainsi que les mesures de vitesse de surface
- Retient automatiquement la dernière lecture pendant 5 minutes, et elle rappelle également les lectures maximales et minimales
- Les caractères sur le grand affichage à 5 chiffres changent de direction selon le mode de mesurage
- Permet une précision de 0.05% et génère des lectures ayant une résolution de 0.1 tr/min dans le mode photo ou contact
- Conçu pour se porter dans l'une ou l'autre main
- Comprend 3 adaptateurs de contact (2 coniques et 1 entonnoir), une roue à mesurer la vitesse périphérique, ruban réfléchissant, piles et étui de transport



Spécifications

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min; Contact: 0.5 à 20,000 tr/min;

Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999.9 m/min/0.2 à 6,560 pi/min

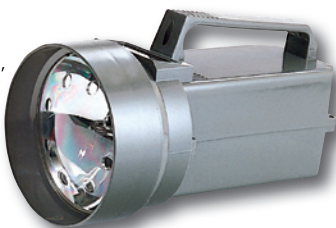
Distance de détection: 50 à 150 mm (2" à 6") typique; 300 mm (12") max.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K4010	Tachymètre avec/sans contact	\$279
AS-35C	Roue à mesurer de rechange	\$13
ST-CONE	Adaptateur conique de rechange	\$3
ST-FUNNEL	Adaptateur entonnoir de rechange	\$11
ST-SHAFT	Tige d'extension de rechange	\$13
RT100	Ruban réfléchissante	\$5

STROBOSCOPE

Caractéristiques

- Ce stroboscope gèle le mouvement et mesure la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- Simplement en pointant l'appareil et en synchronisant sa vitesse de clignotement (clign./min) avec la vitesse (tr/min)
- Lecture directe des tours par minute
- Cycles d'utilisation de 5 à 30 minutes



Spécifications

Gamme de mesure: 100 à 10,000 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K4020	Stroboscope, 110 Vc.a.	\$309
K4020-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.	\$309
K4020-BULB	Ampoule de rechange	\$50
1300C	Étui de transport de luxe	\$116.91

STROBOSCOPE

Caractéristiques

- Gelez le mouvement et mesurez la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- Un bouton-poussoir qui double et un qui divise en deux le clignotement et le rythme d'affichage avec une seule activation
- Boutons pour réglage approximatif ou réglage précis de la synchronisation du clignotement pour qu'il soit exactement au bon rythme
- Cycle d'utilisation de 10 minutes à 2 heures
- Entrée de déclencheur externe
- Interface de série RS232



Spécifications

Gamme de mesure: 10 au 10,500 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K4030	Stroboscope, 110 Vc.a.	\$389
K4030-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.	\$389
USB-01	Câble USB	\$68
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89

VIBROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de la vibration dans les machines en mesurant la vitesse et l'accélération
- Gamme de fréquences satisfait aux normes ISO 2954
- Sonde de vibration distincte avec base magnétique
- Maintien de données, de valeurs crête et max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2 Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Comprend capteur de vibration avec câble, et base magnétique, piles, étui rigide



Spécifications

Gamme de vitesse: 0.5 à 199.9 mm/s; 0.05 à 19.99 cm/s; 0.02 à 7.87 po/s

Gamme d'accélération: 0.5 à 199.9 m/s²; 0.05 à 20.39 g; 2 à 656 pi/s²

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-8205	Vibromètre/enregistreur de données	\$695
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- Temps de réponse rapide/lent
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend adaptateurs à tête plate, ciseau, conique et crochet, tige d'extension de 120mm et étui de transport
- Capacité de mesure: 20.00 kg / 44.10 lb / 196.12 N

FS-1001



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-6020	Dynamomètre/enregistreur de données	\$695
FS-1001	Banc d'essai	\$995
WG-01	Étau	\$49
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89

DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- Temps de réponse rapide/lent
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend sonde avec 2 crochets et 2m de câble, et étui
- Capacité de mesure: 100.0 kg / 220.5 lb / 980.6 N



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-6100	Dynamomètre/enregistreur de données	\$695
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89

VÉRIFICATEUR DE DURETÉ

Caractéristiques

- Duromètre numérique pour la vérification de dureté "Shore A"
- Mesure la dureté de la pénétration du caoutchouc, des élastomères et des autres substances de la famille du caoutchouc telles que le néoprène, le silicone, et le vinyle
- Rencontre les exigences DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619
- Interface de série RS232
- Mesure les valeurs maximum et calcule les valeurs moyennes
- Étalonnage de zéro par bouton-poussoir
- Gamme de mesure: 0 à 90 HA



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
HT-6510A	Vérificateur de dureté à échelle "A"	\$429
VM-USB	Câble USB/RS232 & logiciel	\$129
VW3USB11A	Câble convertisseur de RS232 à USB	\$40

JAUGEUR D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT

Caractéristiques

- Double technologie permet la reconnaissance automatique pour les métallique substrats ferreux (F) et non ferreux (NF)
- Induction magnétique pour les métallique substrats ferreux
- Mesure du courant de Foucault pour les métallique substrats non ferreux
- Étalonnage en 1 ou 2 points
- Réglage des alarmes haute/basse par l'utilisateur
- Fonctions Min/Max/Moyenne • 400 mesures mémorisables
- Inclus 2 piles AAA, câble USB, logiciel, substrats d'étalonnage en acier et en aluminium, et mallette de transport

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 1250µm, 0 à 49.21mils



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-156	Jaugeur d'épaisseur de revêtement	\$269

JAUGEUR D'ÉPAISSEUR

Caractéristiques

- Mesure l'épaisseur de l'acier, de la fonte, de l'aluminium, du cuivre, du zinc, du verre de silice, du polyéthylène, du PVC, de la fonte grise et de la fonte à graphite sphéroïdal
- Circuit LSI de micro-ordinateur et base de temps à cristal exclusifs
- Affichage numérique pour des lectures exactes sans erreurs
- Affichage de la vitesse au touché
- Sensibilité de réception large bande: l'appareil peut capter les signaux de sondes à plusieurs fréquences
- Étalonnage automatique du matériau
- Comprend une bouteille de couplant à ultrasons (4 oz), étui de transport rigide et piles

Spécifications

Gamme de mesure: 0.05 à 7.9"/1.5 à 200mm (acier #45)

Gamme de vitesse: 500 à 9000 m/s



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
TM-8811	Jaugeur d'épaisseur à ultrasons	\$459
TM-8811PROBE	Sonde de remplacement	\$195

CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO

Caractéristiques

- Permet de détecter et diagnostiquer l'accès inaccessible
- Écran ACL à matrice active de 3.2" avec une résolution de 320 x 240 pixels
- Tête d'imageur à col de cygne flexible de 3.2' étanchée (IP67) capte la forme configurée
- Col de cygne est extensible jusqu'à 30' avec des rallonges de câble optionnelles
- Fonctions caméra et vidéo vous permettent de sauvegarder les images JPG à haute résolution et vidéo directe
- Éclairage DEL à haute visibilité réglable 10°
- Transfert des fichiers à un ordinateur au moyen d'un câble USB et d'une carte mémoire SD de 2GB optionnelle
- Comprend: endoscope vidéo, tête d'imageur et accessoires (aimant, crochet et miroir), pile au lithium, alimentation électrique c.c., câble de sortie vidéo, câble USB, manuel d'utilisation et étui rigide



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
BS-150	Caméra d'inspection vidéo	\$299
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
BS-C6	Rallonge de câble, 6'	\$70
BS-15-9C3	Remplacement tête de l'imageur, 9mm a/ câble de 3'	\$95

MESUREUR DE DISTANCE

Caractéristiques

- Outil de mesure à distance et d'estimation à une personne pour endroits difficiles d'accès
- Pointeur laser à cible
- Distance horizontale automatique
- Mesure indirecte de Pythagore à l'aide
- Angle, inclinaison et la hauteur mesurée
- Calculs de superficie et le volume
- Fonctions de l'addition/soustraction
- Min/max et la distance de suivi
- Entreposage/rappel jusqu'à 20 mesures
- Embouts multifonctions
- Poussière/étanche à la pluie à IP54
- Gamme de mesure: 0.05 à 50m (2po. à 164 pi.)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R8001	Mesureur de distance à ultrasons	\$169

MESUREUR DE DISTANCE

Caractéristiques

- Mesures en métrique et impériale
- Pointeur laser à cible
- Sélecteur de point de départ
- Mémoire et rappel de 5 groupes des données
- Calcul de superficie et volume
- Addition des longueurs
- Avertisseur sonore pour confirmation de lecture
- Comprend étui de transport souple et piles
- Gamme de mesure: 0.5 à 16m (1.64 à 52.48 pi.)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
DM-01	Mesureur de distance à ultrasons	\$49

RÉFRACTOMÈTRE BRIX

Caractéristiques

- La teneur en solides solubles est le total de tous les solides dissous dans l'eau - le sucre, les sels, les protéines, les acides, etc. et la mesure est la valeur totale
- Brix% est calibré selon le nombre de grammes de sucre de canne contenus dans une solution de 100g de sucre de canne (lors du mesurage d'une solution de sucre, le Brix% doit correspondre exactement à la concentration réelle)
- Modèle MT-010ATC compensation automatique de la température



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
MT-010ATC	Réfractomètre, 0 à 10%	\$139
MT-032	Réfractomètre, 0 à 32%	\$119
MT-090	Réfractomètre, 58 à 90%	\$99
RPDPA1	Couverture pour lentille	\$31

RÉFRACTOMÈTRE BRIX

Caractéristiques

- Conçu pour mesurer l'indice de réfraction d'une solution en mesurant le pourcentage Brix représente la concentration totale de tous les solides solubles dans l'échantillon
- Compensation automatique de température
- Échantillon de 0.3 ml est suffisante pour obtenir une lecture
- L'étalonnage se fait avec de l'eau du robinet
- Certifié IP65 résistant à l'eau
- Gamme: 0.0 à 53.0% BRIX



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
XDRB-53	Réfractomètre BRIX	\$295

COMPTEUR DE pH

Caractéristiques

- Double affichage de la température et du pH
- Mesure de température en °F ou °C
- Compensation automatique de température
- Une seule touche pour l'étalonnage jusqu'à 3 points

Spécifications

Gamme de pH: 0.00 à 14.00 pH **Gamme de température:** 0 à 60.0°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
8689	Compteur de pH numérique	\$109
86P8	Électrode de pH de remplacement	\$39



COMPTEUR DE PH/ORP

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de pH et ORP dans l'eau
- Compensation de la température automatique (avec TP-07)
- Étalonnage à 3 points, pH 4.0, pH 7.0 et pH 10.0
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Accepte toute électrode de pH dotée d'un connecteur BNC

Spécifications

Gamme de pH: 0 à 14.00 pH **Gamme de mV:** -1999 à 1999 mV
Gamme de température: Manuel: 0 à 100°C; Auto: 0 à 65°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-230	Compteur de pH/ORP/enregistreur	\$189
PE-01	Électrode de pH	\$119
PE-03	Électrode de pH	\$59
PE-11	Électrode de pH	\$79
ORP-14	Électrode de POR	\$129
TP-07	Sonde de température du CTA	\$49
PH-04	Solution tampon de 4.0 pH	\$15
PH-07	Solution tampon de 7.0 pH	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89
BS-6	Trépied	\$59



COMPTEUR DE CONDUCTIVITÉ/MDT

Caractéristiques

- Compteur polyvalent mesurant la conductivité, les matières dissoutes totales (MDT) et la salinité
- Tige électrode de carbone (inclus)
- Coefficient de température sélectionnable
- Compensation de la température automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrable (en option)
- Interface USB et RS232

Spécifications

Gamme de conductivité: 200µS, 2mS, 20mS, 200mS
Gamme de MDT: 200, 2000, 20,000, 200,000 ppm
Gamme de salinité: 0 à 12% de sel (poids en %)
Gamme de température: 0 à 60°C (32 à 140°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-4307	Compteur de MDT/salinité/conductivité/enregistreur	\$319
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89
BS-6	Trépied	\$59



MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Multimètre numérique c.a./c.c. avec fonction de température
- Résolution de 4000 comptes
- Essais de diode et de la continuité
- Fonction de retenue des données
- Boîtier en plastique double moulé
- Conforme EN61010-1 Cat. III 600V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V **Gamme de résistance:** 40MΩ

Gamme de courant c.a./c.c.: 10A **Gamme de fréquence:** 10MHz

Gamme de capacité: 200μF **Gamme de temp.:** 760°C (1400°F)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-922	Multimètre c.a./c.c.	\$79

MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure TRMS, tension c.a./c.c. et courant
- Mesure de la fréquence, la capacité et la température
- Essais de diode et de continuité
- Résolution de 40,000 comptes
- ACL rétroéclairé avec graphique à barres analogiques
- Protection d'entrée de 1000V pour toutes les gammes
- Boucle de mesure de 4-20mA avec calcul du %
- Retenue des données, mode max./min. et capture de crête
- À l'épreuve de l'eau et de la poussière, IP67
- Conforme EN61010-1 Cat. IV 600V, Cat. III 1000V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 1000V **Gamme de résistance:** 40MΩ

Gamme de courant c.a./c.c.: 10A **Gamme de fréquence:** 10MHz

Gamme de capacité: 40mF **Gamme de temp.:** 760°C (1400°F)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-9919	Multimètre c.a./c.c. à v.e.v.	\$139

MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure tension c.a./c.c., courant c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence et cycle d'utilisation
- Compteur de fréquence 10MHz
- Capacité de mesure de la température
- Mesure de la tension TRMS et du courant
- Fonctions de maintien des données Min/Max/Moy et Crête
- Enregistre jusqu'à 10000 événements
- Horloge permettant d'horodater les lectures
- Écran LCD 50000 comptes avec rétro éclairage, affichant plusieurs ensembles de mesures de données simultanément
- Interface Bluetooth
- Imperméabilité classée IP67

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 50, 500mV, 5, 50, 500, 1000V

Gamme de courant c.a./c.c.: 500, 5000μA, 50, 500mA, 10A

Gamme de résistance: 50, 500Ω, 5, 50, 500kΩ, 5, 50MΩ

Gamme de capacité: 5, 50, 500nF, 5, 50, 500μF, 10mF

Gamme de fréquence: 50, 500Hz, 5, 50, 500kHz, 5, 10MHz

Gamme de température: -50 à 1000°C (-58 à 1832°F)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5005	Multimètre c.a./c.c. à v.e.v.	\$369

MULTIMÈTRE/DÉTECTEUR DE TENSION

Caractéristiques

- Multimètre et détecteur de tension sans contact
- Lampe de poche incorporée
- Essais de diode et de la continuité
- ACL à 2000 comptes
- Boîtier double en plastique moulé et fils d'essai
- Protection à base de fusible, 0.2A/500V, auto-réarmable
- Classification de sécurité: EN61010-1 Cat. III, 1000V
- Comprend fils d'essai et piles



Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V

Gamme de courant c.a./c.c.: 200mA

Gamme de résistance: 20MΩ

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-118	Multimètre/détecteur de tension	\$46

DÉTECTEUR DE TENSION/MONTANT/MÉTAL

Caractéristiques

- Détecteur de montent/métal/tension c.a. avec ligne de niveau laser
- Sélectionner mode de balayage normal, détection jusqu'à une profondeur de 3/4", ou mode de balayage approfondi avec détection jusqu'à une profondeur de 1-1/2"
- Plan laser pivotant de 180° avec niveau et fioles
- Bouton d'ajustement pour nivelage du laser
- Ligne de projection laser de 20' sur la surface de travail avec mise à l'équerre de 90°
- Affichage DEL avec détection continue de fil sous tension
- Écran ACL affichant détection avec graphiques des cibles
- Fonctionne avec une seule pile 9V



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LA-1010	Détecteur de tension c.a./montant/métal	\$69

DÉTECTEUR DE TENSION C.A.

Caractéristiques

- Détecte sans contact la présence de c.a.
- Indique la présence de tension grâce à un signal sonore et lumineux DEL
- Lampe de poche intégrée
- Double parois isolante et protectrice
- Coefficients de sécurité Cat. III 1000V Cat. IV 600V



Spécifications

Gamme de courant c.a.: 90 à 1000V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5100	Détecteur de tension sans contact c.a.	\$15

WATTMÈTRE

Caractéristiques

- Multimètre numérique et wattmètre en un seul appareil
- Mesure tension et courant c.a. et c.c. et watts
- Mesure la vraie puissance jusqu'à 6000 watts
- Mise à zéro manuelle en mode watt; mise à zéro automatique en mode multimètre
- Panneau avant est facilement accessible et les prises sont clairement identifiées pour le courant et la charge
- Grand affichage ACL (0.5") facile à lire
- Se manipule à une main; Support intégré qui se déplie
- Comprend fils d'essai et pile de 9V



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
DW-6060	Wattmètre	\$219

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesure le courant c.a., la tension c.a. et c.c., la résistance, la capacité, ainsi que la température grâce à une sonde thermique de type K
- Test de diode et vérification de continuité
- Approbation UL
- Côte de sécurité de grade III 600V
- Comprend un set de fils test, une sonde de température, piles et étui de transport souple



Spécifications

Gamme de courant c.a.: 40.00, 400.0 A

Gamme de tension c.c.: 400.0mV, 4.000, 40.00, 400.0, 600.0V

Gamme de résistance: 400.0Ω, 4.000, 40.00, 400.0kΩ, 4.000, 40.00MΩ

Gamme de capacité: 40.00, 400.0nF, 4.000, 40.00, 100.0μF

Gamme de température: -20.0 à 760.0°C (-4.0 à 1400.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5020	Pince ampèremétrique c.a.	\$89

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

NOUVEAU!

- Mesure la tension et le courant c.a. et c.c., la résistance, la capacité et la fréquence, aussi bien que la température avec la sonde thermocouple type K incluse
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Test de diode et de continuité avec avertisseur sonore
- Fonction de maintien des données
- Fonctions de max./min. et relatif (zéro)
- Affichage à 40 000-comptes avec graphiques à barres de 42 segments et retro-éclairage
- Conforme à EN61010 Cat. III 600V



Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 500.00, 1000.0A

Gamme de tension c.a.: 500.0mV, 5.000, 50.00, 500.0, 750.0V

Gamme de tension c.c.: 500.0mV, 5.000, 50.00, 500.0, 1000.0V

Gamme de résistance: 500.00Ω, 5.000, 50.00, 500.0kΩ, 5.000, 50.00MΩ

Gamme de capacité: 00.00, 5000.0nF, 50.00, 500.0μF, 5.000mF

Gamme de température: -100.0 à 1000.0°C (-148.0 à 1832.0°F)

MODEL NO.	DESCRIPTION	PRICE
R5040	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.	\$169

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphiques à barres de 42 segments
- Fonctions de mise à zéro et de pause des données
- Ouverture des pinces 30mm
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Test de continuité
- Télémétrie automatique ou manuelle
- EN61010-1 600V Cat. II, 300V Cat. III
- Comprend des fils d'essai, piles et un étui souple



Spécifications

Gamme de courant: 40A, 400A

Gamme de tension: 400V, 600V

Gamme de résistance: 400Ω

Gamme de continuité: <40Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
C-201	Pince ampèremétrique c.a./c.c.	\$149

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesures à valeur efficace vraie
- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphique à barres de 42 segments
- Fonctions max/min, pause des données, et retenue de crête
- Mesure de la fréquence
- Test de diode et de continuité avec avertisseur sonore
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Télémétrie automatique ou manuelle
- Conforme à EN61010 Cat. II 1000V, Cat. III 600V
- Comprend des fils d'essai, une pile et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 40A, 400A, 1000A

Gamme de tension c.a.: 400V, 750V

Gamme de tension c.c.: 400V, 1000V

Gamme de résistance: 400Ω, 4000Ω

Gamme de fréquence: A & V: 4kHz, 10kHz

Gamme de continuité: < 100Ω



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5050	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.	\$229

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesures de la tension et courant c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, service nominal, diode et continuité
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Mesure du courant avec la pince jusqu'à 2000A et 240mA avec les fils d'essai
- Grand affichage de comptage de 4000 avec rétroéclairage
- Ouverture de la mâchoire 60 mm (2.36") (750 MCM)
- Bouton-poussoir de mise à zéro, mesures relatives et maintien des données de courant c.c.
- Classification de sécurité: IEC1010 Cat. III 1000V

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: Pince: 400A, 2000A;

Entrée directe: 400μA, 4000μA, 40mA, 400mA

Gamme de tension c.a./c.c.: 400mV (c.c. seulement), 4V, 40V, 400V, 1000V

Gamme de résistance: 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ

Gamme de fréquence: 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 100kHz

Gamme de capacité: 50nF, 500nF, 5μF, 50μF



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
CM-9930	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.	\$219

VÉRIFICATEUR DE RÉSISTANCE DE TERRE

Caractéristiques

- Résolution de 0.001Ω pour des mesures de faible résistance
- Précision de ±0.001Ω
- Peut enregistrer jusqu'à 99 mesures de résistance
- Seuil d'alarme de 1 à 100Ω au choix de l'utilisateur
- Mesure le courant de fuite jusqu'à 1mA et de neutre jusqu'à 20A
- Vitesse d'échantillonnage: 1 lecture par seconde
- Affichage ACL à 4 chiffres, 9999 comptes
- Retenue des données
- Pince à double isolement
- Ouverture de la mâchoire: 45 x 32mm (1.8 x 1.3")
- Comprend 3 boucles de calibration de la résistance (1Ω, 5Ω et 10Ω), étui de transport rigide, et piles

Spécifications

Gamme de résistance: 0.01-0.999Ω, 1-9.99Ω, 10-99.9Ω, 100-199.9Ω, 200-400Ω, 400-600Ω, 600-1200Ω

Gamme de courant: 100mA, 300mA, 1A, 3A, 10A, 20A



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
MS2301	Vérificateur de résistance de terre	\$1395

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Combinaisons de tension d'essai: 250V, 500V ou 1000V
- Courant d'essai de 1mA pour la gamme de MΩ à la tension nominale
- Courant d'essai de 200mA pour la gamme de continuité
- Avertisseur sonore pour l'essai de continuité
- Interrupteur pour la retenue des données
- Bouton d'essai verrouillable pour usage libre des mains
- Conforme à IEC61010-1 Cat. III 1000V
- Comprend fils d'essai, piles et mallette de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 250V, 500V, 1000V

Gamme de résistance d'isolement: 200MΩ, 2000MΩ

Gamme de résistance: 200Ω, 2000Ω

Gamme de tension: 750Vc.a.; 1000Vc.c.



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-5500	Vérificateur de l'isolement	\$209

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Sources jusqu'à 1.2 mA de courant lors des essais afin de compenser la charge de capacité
- Mesures de 500V à 5000V et jusqu'à 60GΩ
- Mesure ratio d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de l'indice de polarisation (PI)
- Fonctions de décharge automatique et d'avertissement de tension de sortie
- Sélection du temps de mesure
- Avertissement sonore de circuit sous tension
- La détection de circuit sous tension empêche le test d'isolement si la tension détectée >30V
- Fonctions MAX/MIN, valeurs crêtes, mesure relative et maintien des données
- Affichage numérique à comptage de 6000 avec bargraphe et rétro-éclairage
- Conforme aux normes de sécurité IEC61010-1 Cat. IV 600V
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement:

500V, 1000V, 2500V, 5000V

Gamme de résistance d'isolement: 0 à 60.0GΩ

Gamme de résistance: 0.1 à 6000Ω

Gamme de tension: 0.5 à 600.0V c.a./c.c.



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5002	Vérificateur de l'isolement	\$895

MONITEUR LCR

Caractéristiques

- Mesure d'inductance, la capacité et la résistance avec les paramètres secondaires, notamment le facteur de dissipation (D), facteur de qualité (Q), angle de phase (θ), série équivalente/résistance parallèle (ESR ou Rp)
- Le fonctionnement variant automatique de la gamme d'impédance c.a. et mesure de résistance c.c.
- Vérification intelligente LCR et mesure automatique
- Modes Série/Parallèle
- Ls/Lp/Cs/Cp avec paramètres D/Q/θ/ESR
- Soutien en mode DCR de 200 à 200MΩ
- Haute précision avec 4 ou 5 terminaux mesure Kelvin
- Fréquence des analyses est à la fréquence de 10 kHz et la sortie est jusqu'à 100kHz
- Comprend un set de fils test et piles

Spécifications

Gamme d'inductance: 2000.0μH/20.000/200.0/2000.0mH/20.000/200.00/2000.0H

Gamme de capacité: 2000.0pF/20.000/200.00/2000.0nF/20.00/200.00/2000μF

Gamme résistance: 20.000/200.00Ω/2.0000/20.000/200.00kΩ/2.0000/20.000/200.0MΩ

Fréquences d'essai: 100/120/1k/10k/100k Hz



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5001	Moniteur LCR	\$239

CALIBRATEUR DE BOUCLE

Caractéristiques

- Localisation du mA, simulation et mesures
- Lecture de mesures de 0-28V.c.c. pour vérifier la tension en boucle
- Précision de 0.02% et 0.001% de la portée d'affichage
- Simule le mA et le % de la portée d'affichage
- Choix de sorties rampe ou pas au choix
- Alimentation de 24V en boucle
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, pile, boîtier protectrice, et étui de transport

Spécifications

MESURE

Gamme de tension c.c.: 28V; **Gamme de courant c.c.:** 20mA

Gamme de courant de boucle: 20mA; **Capteur analogue:** -20mA

SORTIE

Gamme de tension c.c.: -0.200 to 28.000V; **Gamme de courant c.c.:** 0.000 to 22.000mA

Gamme de courant de boucle: 0.000 to 22.000mA; **Capteur analogue:** 0.000 to -22.000mA



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
VC05	Calibrateur de boucle, 24V	\$389

SIMULATEUR DE TENSION/COURANT

Caractéristiques

- Combinaison de la recherche de la tension et du courant
- Affichage ACL à 5 chiffres
- Calibration automatique
- Fonction de sorties rampe ou à échelons au choix
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, boîtier protectrice, étui de transport souple et pile

Spécifications

Gamme de tension c.c.: 10V

Gamme de sortie: 0.00 à 11.000V

Gamme de courant c.c.: 20mA

Gamme de sortie: 0.000 à 22.000mA

Capteur analogue: -20mA

Gamme de sortie: 0.000 à -22.000mA

Puissance de boucle: 24V



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
VC04	Simulateur de tension/courant	\$389

ENREGISTREUR DE TENSION/COURANT C.A.

Caractéristiques

- Mesure simultanément les 2 entrées de tension c.a. OU 2 entrées de courant c.a. OU 1 entrée de tension c.a et 1 entrée de courant c.a. en valeurs efficaces vraies
- Fréquences d'échantillonnage de 1 seconde à 24 heures programmables par l'utilisateur
- Capacité de stockage de 256 000 mesures
- Alarmes haute et basse programmables par l'utilisateur
- L'affichage ACL indique l'heure/la date, les lectures courantes, les lectures max/min, la valeur crête et si les limites des réglages des alarmes ont été dépassées
- Données téléchargeables au moyen de l'interface USB
- Comprend capteur de serrage courant alternatif et capteur de tension, câble USB, logiciel et pile



Spécifications

Gamme de courant c.a.: 10 à 200A **Gamme de tension c.a.** 10 à 600V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5003	Enregistreur de tension/courant c.a.	\$329

VÉRIFICATEUR DE PHASES

Caractéristiques

- Vérifie l'orientation des phases de sources d'alimentation triphasées
- Indique l'orientation des phases (dans le sens horaire ou sens anti-horaire et si chacune des 3 phases est sous tension
- Indique également la direction de la rotation du moteur
- Détermine le sens de rotation du moteur sans contact
- Boîtier moulé à double paroi
- Norme de sécurité Cat.III 600 V
- Tension d'entrée: 40 à 600 Vc.a.
- Gamme de fréquence: 2 à 400 Hz
- Comprend des câbles munis de 3 pinces crocodiles code-couleur, pile 9V et un étui de transport



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5004	Vérificateur de phases/de rotation du moteur	\$109

MILLI-OHMMÈTRE

Caractéristiques

- 4 bornes d'entrée pour haute précision de basse résistance
- Grand affichage ACL • Ajustement à zéro
- Circuit LSI procure une haute précision, fiabilité et durabilité • Protection de surcharge intégrée
- 4 fils avec 2 attaches Kelvin inclus
- Gamme de mesure: 0.1mΩ à 2000Ω, 5 gammes



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K5090	Milli-ohmmètre, 110 Vc.a.	\$395
K5090-230V	Milli-ohmmètre, 230 Vc.a.	\$395

FILS D'ESSAI ET SONDES

MODÈLE FC-108:

- Fils d'essai de sécurité de Ø4mm, 100cm (1 noir, 1 rouge)
- Fiche banane gainée à angle droit à fiche banane gainée droite
- Isolés en silicone

À être utilisé conjointement avec FC-108:

MODÈLE FC-A23:

- Pinces crocodile de sécurité

MODÈLE CF-734760:

- Pinces de test de sécurité à pousser avec mâchoires nickelées et isolées serrent des objets jusqu'à 3/8"

MODÈLE FC-105:

- Les pointes sont munies des contacts à ressort de type banane avec des extrémités en laiton nickelé

MODÈLE FC-105A:

- Sondes de sécurité à pousser avec pointes en acier inoxydable

MODÈLE FC-170A:

- Sondes de test industrielles avec pointes en acier inoxydable

MODÈLE FC-178A:

- Pinces à mâchoires de sécurité à pousser

MODÈLE FC-A18:

- Pointes effilées pour les composants électroniques sur cartes



MODEL NO.	DESCRIPTION	PRICE
FC-108	Fils d'essai de base	\$16
FC-A23	Pinces crocodile de sécurité	\$12
CF-734760	Pinces de test de sécurité	\$28
FC-105	Sondes de test de base	\$10
FC-105A	Sondes de test de sécurité	\$10
FC-170A	Sondes de test de sécurité	\$16
FC-178A	Pinces à mâchoires de sécurité	\$16
FC-A18	Sondes de test pour l'électronique	\$4
FC-300	Fils d'essai a/ fusible	\$29

TROUSSE COMBO POUR BÂTIMENT

Comprend

- R2100 imageur thermique
- ST-128M détecteur d'humidité pour le bois
- ST-123 détecteur d'humidité pour le bois
- 8706 psychromètre numérique

NOUVEAU!



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
REED-BUILDING-KIT	Trousse combo pour bâtiment	\$3995

TROUSSE COMBO ÉLECTRIQUE

Comprend

- R2100 imageur thermique
- ST-9919 multimètre c.a./c.c. à v.e.v.
- CP-09 adaptateur à pince de courant c.a.
- AC-006 diviseur de ligne c.a.
- LM-8000 compteur pour l'environnement

NOUVEAU!



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
REED-ELECTRICAL-KIT	Trousse combo électrique	\$3995

TROUSSE COMBO CVCA

Comprend

- R2100 imageur thermique
- R3002 manomètre
- ST-171 enregistreur de données de température/humidité
- R5100 détecteur de tension c.a. sans contact
- GD-3300 détecteur de gaz combustible

NOUVEAU!



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
REED-HVAC-KIT	Trousse combo CVCA	\$3995

TROUSSE COMBO MÉCANIQUE

Comprend

- R2100 imageur thermique
- R8100 caméra d'inspection vidéo
- ST-6236B tachymètre photo/contact
- R2000 thermomètre numérique à tige

NOUVEAU!



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
REED-MECHANICAL-KIT	Trousse combo mécanique	\$3995

TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

Comprend

- **R5020** pince ampèremétrique c.a. avec fonction de température
- **ST-9902N** testeur de tension/continuité
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-ELECTRICKIT	Trousse combo pour électricien	\$129

TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

Comprend

- **ST-9919** multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- **CP-09** adaptateur à pince de courant c.a.
- **AC-006** diviseur de ligne c.a.
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-ELECTRICKIT2	Trousse combo pour électricien	\$155

TROUSSE COMBO INDUSTRIELLE

Comprend

- **ST-9919** multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- **R5020** pince ampèremétrique c.a. avec fonction de température
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-INDUSKIT	Trousse combo industrielle	\$199

TROUSSE COMBO À MULTIMÈTRE

Comprend

- **ST-922** multimètre numérique avec fonction de température
- **R5040** pince ampèremétrique c.a./c.c. avec fonction de température
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple
- **AC-006** diviseur de ligne c.a.
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-MULTIKIT	Trousse combo à multimètre	\$189



**DOMINIC DROLET
INSTRUMENTATION**

**174 Roland-Jeanneau
Montréal, QC H3E 1R4**

**TÉL (514) 768-7676
FAX. (514) 765-7474**

www.ddins.com

info@ddins.com

SOLUTIONS EN INSTRUMENTATION

**VENTE - LOCATION - SERVICE
ÉTUDES - MESURAGE - CONSULTATIONS**